

Parameter	Wirkstoffgruppe	CAS Nr.	ökotox. Beurteilung	ökotox. Beurteilung	Trinkwasserbeurteilung
			JD (1) PNEC (2) UQN Vorschlag (3) OGW 2011 (4) RL 2013/39/EU	ZHK (1) PNEC (2) UQN Vorschlag (3) OGW 2011 (4) RL 2013/39/EU	(1) GOW (2) Leitwert (3) Mini.-gebot (4) Vorsorgewerte (5) Grenzwert TrinkwV
10,11-Dihydro-10-hydroxycarbamazepine (10OHCZ)	Arzneimittel Metabolit	29331-92-8			(1) 0,3
2-Hydroxybiphenyl (Phenylphenol)	Alkylphenole und Metabolite	90-43-7	(1) 0,9		
4-Acetamidoantipyrin (Acet-AP)	Arzneimittel Metabolit	83-15-8			(4) 0,1
4-Formylaminoantipyrin (Formyl-AAP)	Arzneimittel Metabolit	1672-58-8			(4) 0,1
Acesulfam	Süßstoff	33665-90-6			(3) 10
Amidotriazoesäure	Arzneimittel	117-96-4			(1) 1
Amisulprid	Arzneimittel	71675-85-9	(1) 10		
Atrazin	Pflanzenschutzmittel	1912-24-9	(3) 0,6	(3) 2	(5) 0,1
Azinphos-ethyl	Pflanzenschutzmittel	2642-71-9	(3) 0,01		(5) 0,1
Azitromycin	Arzneimittel	83905-01-5	(2) 0,09	(2) 0,09	(1) 0,3
Bentazon	Pflanzenschutzmittel	25057-89-0	(3) 0,1		(5) 0,1
Benzotriazol (Bz)	Benzotriazole	95-14-7	(1) 19,4	(2) 120	(1) 3
Bisphenol A	Alkylphenole und Metabolite	80-05-7	(1) 1,5		
Bromacil	Pflanzenschutzmittel	314-40-9	(3) 0,6		(5) 0,1
Carbamazepin	Arzneimittel	298-46-4	(2) 0,5	(2) 1990	(1) 0,3
Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy	Arzneimittel Metabolit	35079-97-1			(1) 0,3
Chlorfenvinphos	Pflanzenschutzmittel	470-90-6	(3) 0,1	(3) 0,3	(5) 0,1
Clofibrinsäure	Arzneimittel Metabolit	882-09-7	(2) 5		(1) 3
Cyclamat Na	Süßstoff	139-05-9			(3) 10
DEET	Organik	134-62-3	(2) 41	(2) 410	
Desphenyl-chloridazon	Pflanzenschutzmittel	6339-19-1			(1) 3
Diclofenac	Arzneimittel	15307-86-5	(2) 0,05		(1) 0,3
Diuron	Pflanzenschutzmittel	330-54-1	(3) 0,2	(3) 1,8	(5) 0,1
Fenpropimorph	Pflanzenschutzmittel	67306-03-0			(5) 0,1
Fluchloralin	Pflanzenschutzmittel	33245-39-5			(5) 0,1
Fluoxetin	Arzneimittel	54910-89-3	(1) 0,012		
Gabapentin	Arzneimittel	60142-96-3	(1) 10		(1) 1
Hexazinon	Pflanzenschutzmittel	51235-04-2	(3) 0,07		(5) 0,1
Iopamidol	Arzneimittel	60166-93-0			(1) 1
Lamotrigin	Arzneimittel	84057-84-1	(1) 10		
Mecoprop (MCP)	Pflanzenschutzmittel	93-65-2	(3) 0,1		(5) 0,1
Olmesartan	Arzneimittel	144689-24-7			(1) 0,3

Parameter	Wirkstoffgruppe	CAS Nr.	okotox. Beurteilung JD (1) PNEC (2) UQN Vorschlag (3) OGeW 2011 (4) RL 2013/39/EU	okotox. Beurteilung ZHK (1) PNEC (2) UQN Vorschlag (3) OGeW 2011 (4) RL 2013/39/EU	Trinkwasserbeurteilung (1) GOW (2) Leitwert (3) Mini.-gebot (4) Vorsorgewerte (5) Grenzwert TrinkwV
Oxipurinol	Arzneimittel Metabolit	2465-59-0			(1) 0,3
Parathion-ethyl	Pflanzenschutzmittel	56-38-2	(3) 0,005		(5) 0,1
Pendimethalin	Pflanzenschutzmittel	40487-42-1			(5) 0,1
PFBA	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	375-22-4			(2) 7
PFBS	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	29420-49-3			(1) 3
PFHpS	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	45298-90-6			(1) 0,3
PFHxA	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	307-24-4			(1) 1
PFHxS	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	355-46-4			(1) 0,3
PFOS (Perfluorooctansulfonat)	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	1763-23-1	(4) 0,00065	(4) 36	
Phenazon	Arzneimittel	60-80-0	(2) 1,1		(4) 0,1
Phenobarbital	Arzneimittel	50-06-6			(1) 0,3
Primidon	Arzneimittel	125-33-7			(1) 3
p-Toluolsulfonsäure	schwerflüchtige org. Spurenstoffe	6192-52-5			(1) 0,3
Saccharin Na	Süßstoff	128-44-9	(1) 116		
Simazin	Pflanzenschutzmittel	122-34-9	(3) 1	(3) 4	(5) 0,1
Sulfamethoxazol	Arzneimittel	723-46-6	(2) 0,6	(2) 2,7	(1) 35
Summe 4-, 5-Methyl-1H-benzotriazole (4MeBz/5MeBz)	Benzotriazole	29878-31-7, 136-85-6	(1) 140		
Summe PFOA und PFOS	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	335-67-1, 1763-23-1			(2) 0,3
Terbutryn	Pflanzenschutzmittel	886-50-0	(4) 0,065	(4) 0,34	(5) 0,1
tert-Octylphenol	Alkylphenole und Metabolite	140-66-9	(3) 0,1		
Tri-n-butylphosphat (TBP)	schwerflüchtige org. Spurenstoffe	126-73-8	(3) 10		
Triphenylphosphat (TPP)	schwerflüchtige org. Spurenstoffe	115-86-6	(1) 3,7	(2) 24	
Tris(1,3-dichlor-2-propyl)phosphat (TDCP)	schwerflüchtige org. Spurenstoffe	13674-87-8	(1) 10		
Tris(2-chlorethyl)phosphat (TCEP)	schwerflüchtige org. Spurenstoffe	115-96-8	(2) 4		(1) 1
Tris(2-chlorpropyl)phosphat (TCPP)	schwerflüchtige org. Spurenstoffe	13674-84-5	(1) 260		(1) 1
Vinclozolin	Pflanzenschutzmittel	50471-44-8			(5) 0,1

**Abkürzungen:**  
**JD / ZHK / UQN :** JD = Jahresdurchschnitt (jährlicher Mittelwert), ZHK = Zulässige Höchst-Konzentration (Maximalwert), UQN = Umweltqualitätsnorm  
**PNEC:** predicted no effect concentration  
**GOW:** Gesundheitlicher Orientierungswert  
**Trinkwasserbeurteilung:** dauerhaft akzeptable Konzentration gem. UBA  
**Mini.gebot:** Minimierungsgebot gem. TrinkwV